

POE-SRC-60W-1G

POE-SRC-90W-1G

INJECTEUR INDUSTRIEL POE, PoE++



IEEE 802.3
AF/AT/BT/4PPOE

ALIMENTATION
REDONDANTE

PLAGE
ALIMENTATION
24~57 VDC

AUTO-
NEGOCIATION
PORTS
10/100/1000

AUTO-MDI/MDIX

Description

Ces injecteurs PoE industriels sont dotés de deux ports Gigabit Ethernet. Chaque port Ethernet (IEEE 802.3 af/at/bt/4PPoE) fournit jusqu'à 51 ou 71 W (selon le modèle) aux périphériques PoE (Powered over Ethernet). Ils délivrent une puissance de sortie maximale de 60 ou 90W (selon le modèle). De plus, la détection automatique du débit (négociation automatique) et la détection automatique des lignes d'émission et de réception (Auto MDI-X) garantissent une mise en service simple et rapide.

Leur conception compacte, associée à un adaptateur pour rail DIN, simplifie l'installation dans les armoires électriques et offre une excellente résistance aux variations de température, aux vibrations et aux chocs. Le transformateur de tension intégré permet un fonctionnement avec la tension d'alimentation standard de 24 VDC utilisée dans les armoires électriques. Des LED d'état claires, une alimentation redondante et un contact d'alarme configurable par commutateur DIP améliorent la disponibilité opérationnelle de l'injecteur PoE et assurent une utilisation intuitive.

Application

- Connexion de distributeurs automatiques ou de systèmes de caméras
- Connexion de systèmes d'éclairage intelligents compatibles PoE
- Connexion d'armoires de commande décentralisées à l'aide d'un répartiteur PoE

Spécifications

Nombre de ports 1 Gbit/s	2
Standards de communication	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+) IEEE 802.3bt 4-pair PoE
Tension d'alimentation	24~57 VDC
Puissance absorbée max.	90W (POE-SRC-60W-1G), 120W (POE-SRC-90W-1G)
Consommation de courant max.	4000mA (POE-SRC-60W-1G), 5000mA (POE-SRC-90W-1G)
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 100/1000 Mbit/s
Moyen de transmission	Câble en cuivre: Cat. 5e or 6a , 100m max.
Éléments d'affichage	Device: LED (PWR, RPS, PoE, NBT) green: Supply voltage (primary), redundant supply voltage (secondary), Power over Ethernet, mode; LED (ALM, OL 93-96 W) red: Alarm, Overload; LED (PoE Usage (Watt)) green: 15, 30, 60, 90 Watt; per port: LED green: Status 1000 Mbit/s, LNK/ACT port
Technique de connexion	Câble en cuivre: 2 x RJ-45
Type de connexion : alimentation	1 x Appareil équipé d'un connecteur mâle: 231-436/001-000 ; connecteur femelle inclus (Connecteur MCS) : 2231-106/026-000
Dimensions/Poids	Largeur 25 mm / 0.98 inch Hauteur 116 mm / 4.57 inch Profondeur 100 mm / 3.93 inch Poids 243g (aluminium). Marquage CE
Classification	UNSPSC 39121006 ETIM 9.0 EC003552 ETIM 10.0 EC003552 ECCN NO US CLASSIFICATION

Spécifications

Environnement	Température ambiante (fonctionnement)	-40~+75 °C
	Température ambiante (stockage)	-40~+80 °C
	Indice de protection	IP30
	Humidité relative (sans condensation)	95%
	Type de montage	Rail 35
	Résistance aux vibrations	CEI 60068-2-6
	Résistance aux chocs	CEI 60068-2-27
	CEM – Susceptibilité en réception	Per EN IEC 61000-6-2
	CEM – En émission	Per EN IEC 61000-6-4

Références commerciales

POE-SRC-90W-1G	Injecteur industriel PoE; PoE++; 90 Watt; 10/100/1000 BASE, Alimentation redondante DC 24 à 57 VDC, DIP switch pour configurations des alarmes, Conforme aux standards IEEE 802.3, 802.3u et 802.3ab, Auto-négociation et Auto-MDI/MDIX (crossover) sur les 2 ports 10/100/1000BASE-T. Température de fonctionnement -40° à +75 °C. Rail Din. IP30
POE-SRC-60W-1G	Injecteur industriel PoE; PoE++; 60 Watt; 10/100/1000 BASE, Alimentation redondante DC 24 à 57 VDC, DIP switch pour configurations des alarmes, Conforme aux standards IEEE 802.3, 802.3u et 802.3ab, Auto-négociation et Auto-MDI/MDIX (crossover) sur les 2 ports 10/100/1000BASE-T. Température de fonctionnement -40° à +75 °C. Rail Din. IP30



CXR
T +33 (0) 237 62 88 00
www.cxr.com

17 Rue de l'Ornette 28410 Abondant France
contact@cxr.com